



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**EDITAL N° 80/2026**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO  
2026 PIBITI - CNPq**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – IFSertãoPE, no uso da atribuição delegada pela Portaria Institucional nº 514, de 03 de junho de 2024, publicada no DOU em 03/06/2024, e em conformidade com a RN N° 017/2006 do CNPq, e Portaria MCTI nº 6.998, de 10.05.2023 e Portaria nº 502 de 12 de maio de 2021 do CNPq. Resoluções N° 06/2005, N° 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a **HOMOLOGAÇÃO FINAL** das submissões de projetos de todos os campi, para concorrerem na forma de ampla concorrência, as bolsas CNPq do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) nível superior, nas ações afirmativas (PIBIC-Af) nível superior, PIBIC no ensino Médio (PIBIC-EM) e bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) nível superior para execução no período de setembro/2025 a agosto/2026, relativas à Chamada CNPq N° 05/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) 2024-2027, à Chamada CNPq N° 06/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2024-2027, à Chamada CNPq N° 07/2024 - Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM) 2024-2027 e à Chamada CNPq N° 11/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) 2024-2027, em consonância com o processo administrativo SEI nº 23302.100819/2025-33. Este edital não poderá estar em descompasso com a chamada pública a ela vinculada, cabendo à Administração, caso necessário, realizar os devidos ajustes.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**CAMPUS FLORESTA**

**CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBITI**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO                                                                                                                                                          | MODALIDADE      | SITUAÇÃO                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Robótica Educacional e Saberes Indígenas: Desenvolvimento de uma Plataforma de Baixo Custo para o Ensino de Tecnologia, Sustentabilidade e Valorização Cultural | PIBITI-CNPq/ CF | <b>Indeferido:</b> o projeto não apresenta o currículo Lattes do coordenador, conforme letra “j” do item 3.2.1.1. Descumprimento da letra “b”, item 5.2. Do edital 81/2026 |

**CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBITI-Af**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO              | MODALIDADE        | SITUAÇÃO |
|-------------|---------------------|-------------------|----------|
| 1           | Não houve submissão | PIBITI-Af-CNPq/CF | -        |

**CAMPUS OURICURI**

**CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBITI**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO | MODALIDADE | SITUAÇÃO |
|-------------|--------|------------|----------|
|-------------|--------|------------|----------|



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|   |                                                                                                                                   |             |                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Desenvolvimento de uma Plataforma Web Interativa e Bilíngue (LIBRAS/Português) como Tecnologia Assistiva para o Ensino de Química | PIBITI-CNPq | Indeferido. Não atendeu ao item 3.2.1.1, subitem f (Ausência da Carta de anuência). |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBITI Af**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO               | MODALIDADE | SITUAÇÃO |
|-------------|----------------------|------------|----------|
|             | Não houve submissão. |            |          |

**CAMPUS PETROLINA**

**CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBITI**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO                                                                                                                                                                        | MODALIDADE         | SITUAÇÃO |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1           | Avaliação Assistida por Inteligência Artificial em Ambientes Virtuais de Aprendizagem: Proposição, Engenharia de Prompts e Prototipação do Plugin local_aiassess para Moodle. | PIBITI-CNPq / CPET | Deferido |
| 2           | Da membrana dos ovos (Gallus gallus) ao colágeno, do colágeno aos adesivos pimple patches: propostas de reciclagem e formulações skincare                                     | PIBITI-CNPq / CPET | Deferido |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|   |                                                                                                                                                           |                    |          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 3 | Desenvolvimento de uma Sequência Orientadora de Trilhas Investigativas para Fortalecimento da Cultura Científica Escolar                                  | PIBITI-CNPq / CPET | Deferido |
| 4 | Oscilações Acopladas e Tecnologias Educacionais: uma abordagem experimental com Arduino                                                                   | PIBITI-CNPq / CPET | Deferido |
| 5 | iPeriodicTable 3.0: Expansão, Validação Pedagógica e Estudo de Escalabilidade de um Dispositivo Híbrido Físico-Digital Acessível para o Ensino de Química | PIBITI-CNPq / CPET | Deferido |

**CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBITI Af**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                             | <b>MODALIDADE</b>       | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1                  | Meninas Digitais do Sertão: Plataforma Inteligente de Monitoria para o Empoderamento e Permanência Feminina na Computação | PIBITI Af - CNPq / CPET | Deferido        |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

**CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBITI**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>MODALIDADE</b> | <b>SITUAÇÃO</b>                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| 1                  | Desenvolvimento e Validação de Cartilha Tecnológica de Receitas Funcionais com Produtos do Vale do São Francisco para Mitigação da seletividade Infantil a partir da Valorização da Bioeconomia Regional                                | PIBITI/CPZR       | Indeferido. Não atendeu ao item 5.2 b) Título de doutor |
| 2                  | Smartfruits: Desenvolvimento de um Protótipo de Sistema Inteligente Integrada para Comercialização de Hortifrutigranjeiros Baseada em Inteligência Artificial, Sistemas de Recomendação e Interoperabilidade entre Plataformas Digitais | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 3                  | Ferramenta computacional simplificada para estimativa do potencial de créditos de carbono em sistemas de co-compostagem de lodo de esgoto                                                                                               | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 4                  | Desenvolvimento e avaliação de bioproduto à base de planta nativa da Caatinga para o controle do piolho de caprinos: ensaios de eficácia e segurança                                                                                    | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 5                  | A Construção do Sujeito na Era Digital e o Ensino de Filosofia: Simulacro, Autoexposição e Processos de Subjetivação em Jean Baudrillard e Byung-Chul Han                                                                               | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 6                  | Monitoramento e Manejo de Precisão da Cochonilha-Farinhenta em Videira                                                                                                                                                                  | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 7                  | Divulgação científica em mídias digitais para integração entre ensino, pesquisa e inovação no CTC - Inovisertão                                                                                                                         | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 8                  | Monitoramento eletrofisiológico e inteligência artificial para previsão precoce da quebra da dormência e brotação de gemas em videiras viníferas em condições temperadas e tropicais                                                    | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |
| 9                  | Resiliência hídrica do rio São Francisco: tecnologias para produção de mudas e bombas de sementes de frutíferas nativas da Caatinga para restauração de matas ciliares                                                                  | PIBITI/CPZR       | Deferido                                                |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |                                                                                                                                                      |             |                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Jornadas da Modernidade Líquida: gamificação aplicada ao ensino de sociologia e filosofia contemporâneas a partir de Zygmunt Bauman e Byung-Chul Han | PIBITI/CPZR | Indeferido. Não atendeu ao “item 2.2.1. (f) do edital.” (Carta de Anuência) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBITI Af**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                        | <b>MODALIDADE</b>   | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 1                  | Trilha Kids Inclusiva: Tecnologias Educacionais Inovadoras com Cineminha e Guia Interativo Digital para Conservação da Fauna e Flora | PIBITI-Af-CNPq/CPZR | Deferido        |
| 2                  | Brincar Sustentável: Produção de Carrinhos Artesanais com Madeira Reutilizada para a Educação Ambiental                              | PIBITI-Af-CNPq/CPZR | Deferido        |
| 3                  | Desenvolvimento de Coletor de Pólen em PETG para abelhas sem ferrão                                                                  | PIBITI-Af-CNPq/CPZR | Deferido        |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP  
CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

**CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBITI**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO               | MODALIDADE | SITUAÇÃO |
|-------------|----------------------|------------|----------|
|             | Não houve submissão. |            |          |

**CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBITI Af**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO               | MODALIDADE | SITUAÇÃO |
|-------------|----------------------|------------|----------|
| 1           | Não houve submissão. |            |          |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**  
**CAMPUS SALGUEIRO**

**CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBITI**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO                                                                                                                                      | MODALIDADE      | SITUAÇÃO                                                                                                                                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Sistema de Irrigação de Precisão de baixo custo baseado em Internet das Coisas (IoT) - [Pesquisa]                                           | PIBITI-CNPq/ CS | Deferido.                                                                                                                                           |
| 2           | IFSertão Design System (IDS): Desenvolvimento de um Sistema de Design para Padronização e Escalabilidade de Produtos Digitais no IFSertãoPE | PIBITI-CNPq/ CS | Indeferido. Não atendeu ao item 3.2.1 subitem f (Ausência da Carta de anuência) e item g (Comprovante de submissão na plataforma Brasil) do edital. |
| 3           | Laboratório online de Cibersegurança com Kali Linux e Inteligência Artificial (LOCKIA)                                                      | PIBITI-CNPq/ CS | Deferido                                                                                                                                            |
| 4           | Pipeline Multimodal de Inteligência Artificial para Extração Automatizada de Informações em Documentos Regulatórios da ARPE                 | PIBITI-CNPq/ CS | Deferido                                                                                                                                            |

**CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBITI Af**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO                                                                                                                                          | MODALIDADE         | SITUAÇÃO |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1           | Desenvolvimento de bloco celular de gesso com utilização de gesso residual e pó de vidro reciclado                                              | PIBITI Af-CNPq/ CS | Deferido |
| 2           | SertãoCrop: Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para Simulação e Predição da Produtividade de Sorgo e Milheto no Semiárido Brasileiro | PIBITI Af-CNPq/ CS | Deferido |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**CAMPUS SERRA TALHADA**

**CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBITI**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO               | MODALIDADE | SITUAÇÃO |
|-------------|----------------------|------------|----------|
|             | Não houve submissão. |            |          |

**CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBITI Af**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO               | MODALIDADE | SITUAÇÃO |
|-------------|----------------------|------------|----------|
|             | Não houve submissão. |            |          |

Petrolina, 17 de julho de 2026.

Francisco de Assis de Lima Gama  
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação  
Port. nº Portaria nº 514, de 29 de maio de 2024,  
publicada no DOU em 03/06/2024.